



牙科部

▶ **學經歷** 高雄醫學大學牙醫學系碩士
國防醫學院牙醫學系
英國LEEDS大學齒顎矯正研究所
國防醫學院牙醫學系兼任臨床副教授

▶ **專長** 齒顎矯正、人工植牙
兒童牙科、阻生齒拔除



齒顎矯正科主任 **蘇靜明**

小”釘”立大功 矯正骨釘新發展

“醫生我覺得我的牙齒好暴啲！我想要矯正但是可不可以不要拔牙？”常常在門診時面對求診的患者殷切期盼的眼光，把本來要告知拔牙治療的計畫只好硬生生的吞了回去。若是早在十年以前我只有硬著頭皮告訴患者非拔牙不可，但是現今牙齒矯正技術已經有了新突破！矯正骨釘的發展變得快速且兼具實用性。大家還記得海底總動員電影中，那個頑皮活潑的牙醫姪女”姐拉”嗎？她的牙齒矯正頭帽造型，讓許多人都印象十分深刻。由於嚴重的咬合不正或暴牙，時常會影響臉部外型，並有可能連帶影響了咀嚼、說話與發音，因此一般矯正醫師在治療時，常需要使用這種可提供外力的矯正頭帽來輔助。在某些嚴重的病例，甚至要考慮進行全身麻醉的正顎手術，才能調整達到較理想的矯正效果。不過現今已有「迷你骨釘」大幅增進了舊有齒顎矯正範圍，能取代部份需開刀或戴頭帽的功能。小小的一支骨釘既可支撐移動個別的牙齒，甚至可移動整個牙弓，改變上下對咬的關係，是想要進行牙齒矯正患者的一大福音。

矯正需不需要植入迷你骨釘需要經過醫師評估，如有需要，矯正醫師會建議並在徵得患者同意下予以施行，通常植入時醫師會先施打局部麻藥，因此大部分患者並不覺得會有什麼不舒服。迷你骨釘可以讓矯正醫師在口腔裡擁有穩定的錨定，使矯正醫師可以更容易控制牙齒移動，而不用擔心其他牙齒因為相互影響而產生不良的偏移與轉動。植入的迷你骨釘是矯正治療中的一個暫時裝置，當治療完成時也同時會予以移除，並不會永久留置在患者口內。

迷你骨釘雖然能夠拓寬矯正治療的範圍，使得以往困難的病例有機會在不需手術也可以成功治療完成，但植入骨釘後，患者需注意骨釘周圍的清潔，以免可能造成感染發炎的情形。另外，每個人的口內情況不同，並非所有的矯正案例，都可用迷你骨釘來取代頭帽的功能。年幼的幼童、骨質密度較低、骨質疏鬆、服用雙磷酸鹽類藥物或罹患嚴重糖尿病與接受過電療之頭頸部腫瘤患者，須更加謹慎評估植入迷你骨釘的風險與失敗的可能性。